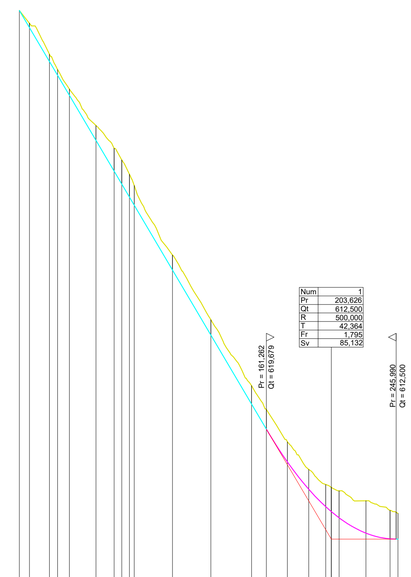
## PROFILI LONGITUDINALI ALTIMETRICI - AEROGENERATORE PESE.05

### Asse 5 bis

| | | | |
|---|---|---|---|
| LIVELLETTE | DIFF. DI QUOTA<br>DISTANZA<br>PENDENZA | h = -34,51<br>L = 203,63<br>i = -0,17 | h = 0,00<br>L = 43,55<br>i = 0,00 |



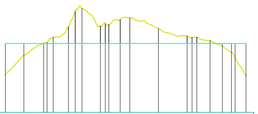

SCALA QUOTE 1:200
SCALA DISTANZE 1:2000

QT.RIF. 608,000

| NUMERO SEZIONI | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 19 | 20 | 21 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DISTANZE PARZIALI | 6,58 | 13,05 | 7,67 | 17,33 | 11,83 | | | | 25,00 | 25,00 | 26,62 | 9,64 | 13,74 | 13,96 | 11,04 | | 17,54 | 15,76 | |
| DISTANZE PROGRESSIVE | 0,00 | 6,58 | 19,63 | 27,30 | 44,63 | 56,46 | 56,46 | 56,46 | 81,46 | 106,46 | 133,08 | 142,72 | 156,46 | 170,42 | 181,46 | 181,46 | 199,00 | 214,76 | 245,05 |
| QUOTE TERRENO | 647,01 | 646,17 | 644,14 | 641,97 | 639,49 | 639,21 | 638,37 | 638,37 | 631,04 | 628,81 | 622,51 | 621,31 | 620,96 | 618,84 | 617,05 | 616,98 | 616,64 | 615,00 | 614,35 |
| QUOTE PROGETTO | 647,01 | 645,89 | 643,68 | 642,77 | 641,47 | 638,53 | 638,53 | 638,53 | 630,06 | 625,82 | 621,31 | 619,68 | 617,54 | 615,75 | 613,89 | 613,89 | 612,89 | 612,52 | 612,52 |
| DIFFERENZA DI QUOTA | 0,000 | -0,284 | -0,469 | -0,314 | -0,019 | -0,955 | -1,161 | -1,161 | -0,977 | -0,988 | -1,197 | -1,312 | -1,262 | -1,304 | -1,294 | -1,545 | -1,757 | -2,112 | -1,858 |
| ANDAMENTO PLANIMETRICO | R = 50,000<br>L = 6,583 1 Sv = 10,058 a =12,8073 L = 79,727 3 L = 20,877<br>L = 29,160 2 Sv = 74,675 a = 95,0797<br>R = 50,000 R = 50,000 R = 50,000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

### Asse 5

| | | |
|---|---|---|
| LIVELLETTE | DIFF. DI QUOTA<br>DISTANZA<br>PENDENZA | h = 0,00<br>L = 157,09<br>i = 0,00 |



SCALA QUOTE 1:200
SCALA DISTANZE 1:2000

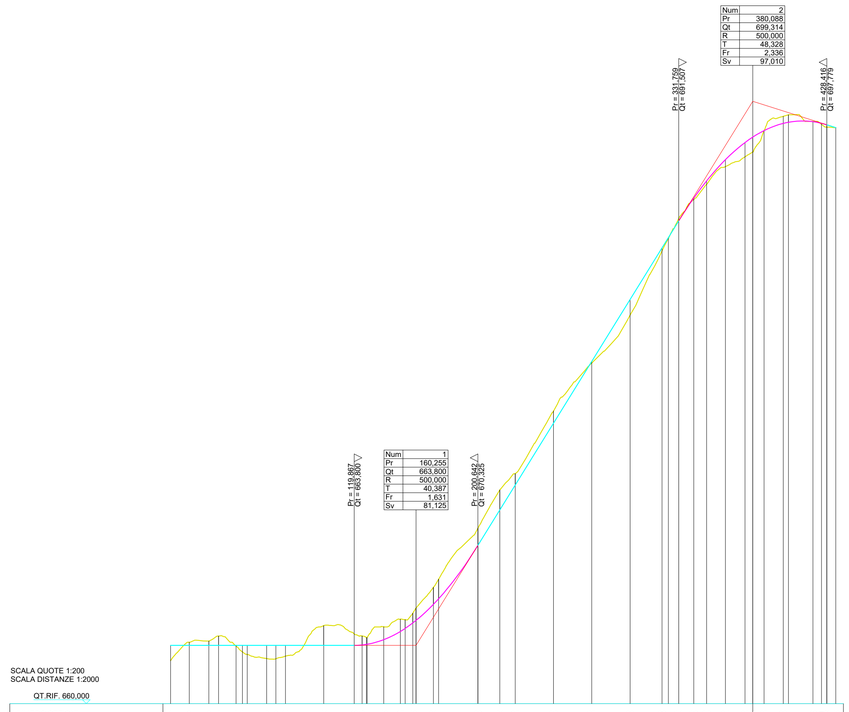
QT.RIF. 608,000

| NUMERO SEZIONI | 1 | 2 | 3 | 5 | 6 | 8 | 9 | 11 | 12 | 14 | 15 | 18 | 19 | 20 | 22 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DISTANZE PARZIALI | | 12,06 | 12,94 | 9,99 | | 12,06 | 7,47 | 6,52 | 18,75 | 18,64 | | 8,64 | 8,05 | 5,91 | 7,09 |
| DISTANZE PROGRESSIVE | 0,00 | 12,06 | 25,00 | 34,99 | 34,99 | 47,05 | 54,52 | 61,04 | 79,79 | 100,43 | 119,07 | 127,71 | 135,76 | 141,67 | 157,09 |
| QUOTE TERRENO | 610,45 | 611,72 | 613,23 | 613,60 | 613,60 | 613,94 | 614,19 | 614,17 | 613,47 | 612,49 | 612,29 | 612,31 | 612,50 | 612,50 | 610,39 |
| QUOTE PROGETTO | 612,50 | 612,50 | 612,50 | 612,50 | 612,50 | 612,50 | 612,50 | 612,50 | 612,50 | 612,50 | 612,50 | 612,50 | 612,50 | 612,50 | 612,50 |
| DIFFERENZA DI QUOTA | 2,052 | 0,780 | -0,017 | -0,011 | -1,005 | -1,439 | -1,309 | -0,670 | -0,967 | -0,987 | -0,787 | -0,819 | -0,750 | -0,833 | 2,113 |
| ANDAMENTO PLANIMETRICO | L = 157,089 | | | | | | | | | | | | | | |

## PROFILI LONGITUDINALI ALTIMETRICI - AEROGENERATORE PESE.06

### Asse 6

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| LIVELLETTE | DIFF. DI QUOTA<br>DISTANZA<br>PENDENZA | h = 0,00<br>L = 160,25<br>i = 0,00 | h = 35,51<br>L = 219,83<br>i = 0,16 | h = -1,72<br>L = 54,23<br>i = -0,03 |




SCALA QUOTE 1:200
SCALA DISTANZE 1:2000

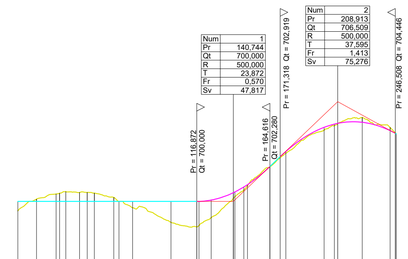
QT.RIF. 660,000

| NUMERO SEZIONI | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 16 | 17 | 19 | 21 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 40 | 41 | 42 | 43 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DISTANZE PARZIALI | | 12,16 | 12,84 | 8,94 | 11,38 | 4,16 | 12,72 | 6,28 | 5,23 | 25,00 | 19,87 | 5,13 | 10,88 | 10,80 | 7,98 | 11,38 | 25,64 | 14,30 | 10,56 | 25,00 | 25,00 | 25,00 | 20,83 | 8,17 | 7,76 | 9,80 | 8,44 | 12,28 | 12,72 | 3,09 | 7,34 | 15,95 | 15,99 | 5,57 | 5,90 | |
| DISTANZE PROGRESSIVE | 0,00 | 12,16 | 25,00 | 33,94 | 45,32 | 49,48 | 62,20 | 68,48 | 73,71 | 98,71 | 118,58 | 123,71 | 134,59 | 145,39 | 153,37 | 164,75 | 190,39 | 204,69 | 215,25 | 240,25 | 265,25 | 290,25 | 311,08 | 319,25 | 327,01 | 336,81 | 345,25 | 357,53 | 362,62 | 369,96 | 377,61 | 393,56 | 409,55 | 415,12 | 421,02 |
| QUOTE TERRENO | 662,80 | 662,80 | 664,00 | 664,08 | 664,41 | 663,76 | 663,31 | 662,94 | 662,93 | 663,10 | 665,08 | 664,55 | 664,31 | 664,31 | 664,17 | 665,01 | 669,21 | 673,94 | 675,00 | 678,10 | 682,23 | 685,36 | 689,55 | 690,34 | 691,67 | 693,90 | 696,05 | 696,59 | 696,98 | 697,39 | 698,43 | 698,00 | 697,81 | 697,59 | 697,59 |
| QUOTE PROGETTO | 663,80 | 663,80 | 663,80 | 663,80 | 663,80 | 663,80 | 663,80 | 663,80 | 663,80 | 663,80 | 663,80 | 663,80 | 663,80 | 663,80 | 664,71 | 665,23 | 666,48 | 668,12 | 670,32 | 672,63 | 674,26 | 678,30 | 682,34 | 686,38 | 689,74 | 691,51 | 692,99 | 694,12 | 695,51 | 696,62 | 696,98 | 697,40 | 697,87 | 697,98 | 697,98 |
| DIFFERENZA DI QUOTA | -0,997 | -0,200 | -0,281 | -0,608 | 0,040 | -0,960 | -0,873 | -0,699 | -1,284 | -0,752 | -0,265 | -0,441 | -0,855 | -0,923 | -1,197 | -1,277 | -1,117 | -1,308 | -0,745 | -0,799 | -0,107 | -1,021 | -0,192 | -0,075 | -0,160 | -0,094 | -0,225 | -0,452 | -0,934 | -0,978 | -0,008 | -0,493 | -0,481 | -0,016 | -0,029 |
| ANDAMENTO PLANIMETRICO | L = 128,327 1 L = 105,897 2 L = 25,168 3 L = 14,893<br>Sv = 86,610 a = 110,2756 Sv = 41,445 a = 52,7898 Sv = 31,978 a = 40,7354<br>R = 50,000 R = 50,000 R = 50,000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

## PROFILI LONGITUDINALI ALTIMETRICI - AEROGENERATORE PESE.07

### Asse 7

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| LIVELLETTE | DIFF. DI QUOTA<br>DISTANZA<br>PENDENZA | h = 0,00<br>L = 140,74<br>i = 0,00 | h = 6,51<br>L = 68,17<br>i = 0,10 | h = -2,10<br>L = 38,30<br>i = -0,05 |



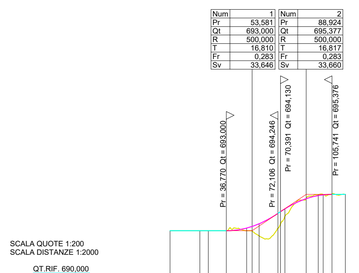

SCALA QUOTE 1:200
SCALA DISTANZE 1:2000

QT.RIF. 696,000

| NUMERO SEZIONI | 1 | 2 | 3 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 11 | 12 | 13 | 15 | 16 | 18 | 20 | 21 | 23 | 24 | 26 | 27 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DISTANZE PARZIALI | | 12,19 | 12,81 | 2,05 | 8,99 | 5,01 | 4,95 | 12,73 | 8,60 | 25,00 | 16,87 | 7,95 | 14,45 | 3,79 | 14,62 | 6,73 | 25,00 | 6,66 | 16,00 | 18,23 |
| DISTANZE PROGRESSIVE | 0,00 | 12,19 | 25,00 | 27,05 | 36,04 | 41,05 | 46,00 | 58,73 | 67,33 | 92,33 | 109,20 | 117,15 | 131,60 | 135,39 | 150,00 | 156,73 | 181,73 | 188,39 | 204,39 | 222,62 |
| QUOTE TERRENO | 699,38 | 700,15 | 700,48 | 700,64 | 700,58 | 700,58 | 700,54 | 700,26 | 699,89 | 698,64 | 698,34 | 699,21 | 698,94 | 700,21 | 701,02 | 702,25 | 704,65 | 704,94 | 705,48 | 704,48 |
| QUOTE PROGETTO | 700,00 | 700,00 | 700,00 | 700,00 | 700,00 | 700,00 | 700,00 | 700,00 | 700,00 | 700,00 | 700,00 | 700,00 | 700,09 | 701,16 | 702,28 | 703,28 | 704,84 | 705,05 | 705,16 | 704,82 |
| DIFFERENZA DI QUOTA | 0,619 | -0,148 | -0,485 | -0,638 | -0,583 | -0,583 | -0,539 | -0,259 | 0,411 | -1,362 | -1,664 | -1,295 | -1,147 | 0,956 | 0,033 | 0,021 | 0,182 | 0,103 | -0,313 | -0,339 |
| ANDAMENTO PLANIMETRICO | L = 206,679 1 L = 4,079<br>Sv = 36,457 a = 46,4183<br>R = 50,000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

### Asse 7 bis

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| LIVELLETTE | DIFF. DI QUOTA<br>DISTANZA<br>PENDENZA | h = 0,00<br>L = 53,58<br>i = 0,00 | h = 2,39<br>L = 35,34<br>i = 0,07 | h = 0,00<br>L = 25,57<br>i = 0,00 |




SCALA QUOTE 1:200
SCALA DISTANZE 1:2000

QT.RIF. 690,000

| NUMERO SEZIONI | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DISTANZE PARZIALI | | 19,48 | 5,52 | 25,00 | 8,18 | 16,88 | 21,75 | 14,49 |
| DISTANZE PROGRESSIVE | 0,00 | 19,48 | 25,00 | 50,00 | 58,12 | 75,00 | 96,75 | 111,49 |
| QUOTE TERRENO | 693,00 | 693,00 | 693,00 | 693,00 | 692,66 | 693,94 | 695,34 | 695,38 |
| QUOTE PROGETTO | 693,00 | 693,00 | 693,00 | 693,18 | 693,46 | 694,43 | 695,30 | 695,38 |
| DIFFERENZA DI QUOTA | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,175 | 0,792 | 0,493 | -0,044 | 0,000 |
| ANDAMENTO PLANIMETRICO | R = 50,000<br>L = 19,485 Sv = 77,268 a = 98,3801 L = 17,740<br>1 | | | | | | | |

## PROFILI LONGITUDINALI ALTIMETRICI - AEROGENERATORE PESE.08

### Asse 8

| | | |
|---|---|---|
| LIVELLETTE | DIFF. DI QUOTA<br>DISTANZA<br>PENDENZA | h = 0,00<br>L = 157,09<br>i = 0,00 |

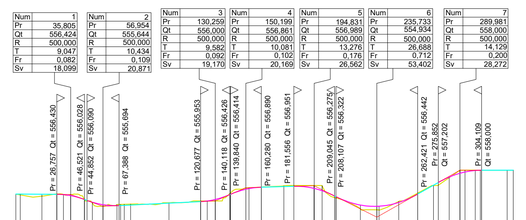
SCALA QUOTE 1:200
SCALA DISTANZE 1:2000

QT.RIF. 555,000

| NUMERO SEZIONI | 1 | 2 | 3 | 5 | 6 | 7 | 9 | 12 | 15 | 16 | 18 | 19 | 20 | 22 | 23 | 24 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DISTANZE PARZIALI | | 12,43 | 12,57 | 6,44 | | | 16,57 | | 13,72 | 8,08 | 25,00 | | 10,68 | 5,12 | 2,23 | 7,09 |
| DISTANZE PROGRESSIVE | 0,00 | 12,43 | 25,00 | 31,44 | 37,88 | 40,57 | 57,14 | 70,35 | 84,07 | 92,15 | 117,15 | 125,00 | 135,68 | 140,80 | 143,03 | 150,12 |
| QUOTE TERRENO | 557,70 | 557,75 | 558,00 | 558,00 | 558,00 | 558,00 | 558,00 | 558,00 | 558,00 | 558,00 | 558,00 | 557,71 | 557,34 | 557,15 | 556,95 | 556,53 |
| QUOTE PROGETTO | 558,00 | 558,00 | 558,00 | 558,00 | 558,00 | 558,00 | 558,00 | 558,00 | 558,00 | 558,00 | 558,00 | 558,00 | 558,00 | 558,00 | 558,00 | 558,00 |
| DIFFERENZA DI QUOTA | 0,301 | 0,250 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,289 | 0,662 | 0,846 | 1,047 | 1,475 |
| ANDAMENTO PLANIMETRICO | L = 157,089 | | | | | | | | | | | | | | | |

### Asse 8 bis

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LIVELLETTE | DIFF. DI QUOTA<br>DISTANZA<br>PENDENZA | h = -0,02<br>L = 35,80<br>i = 0,00 | h = -0,78<br>L = 21,15<br>i = -0,04 | h = 0,36<br>L = 73,30<br>i = 0,00 | h = 0,86<br>L = 19,94<br>i = 0,04 | h = 0,13<br>L = 44,63<br>i = 0,00 | h = -2,05<br>L = 40,90<br>i = -0,05 | h = 3,07<br>L = 54,25<br>i = 0,06 | h = 0,00<br>L = 34,82<br>i = 0,00 |




SCALA QUOTE 1:200
SCALA DISTANZE 1:2000

QT.RIF. 552,000

| NUMERO SEZIONI | 1 | 3 | 4 | 6 | 7 | 9 | 10 | 11 | 15 | 16 | 17 | 19 | 20 | 22 | 24 | 25 | 27 | 30 | 32 | 33 | 35 | 36 | 37 | 39 | 40 | 42 | 45 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DISTANZE PARZIALI | | 14,08 | 9,74 | | 9,00 | | 9,16 | | | 25,00 | 20,68 | | 9,58 | 10,08 | 8,02 | 14,72 | 6,56 | 13,17 | 8,11 | 15,96 | 10,73 | 12,80 | 12,42 | 10,32 | 7,15 | 6,98 | 6,73 | 16,73 |
| DISTANZE PROGRESSIVE | 0,00 | 14,08 | 23,82 | 28,16 | 37,16 | 40,83 | 49,99 | 54,22 | 69,22 | 94,22 | 114,90 | 124,48 | 134,56 | 144,64 | 152,66 | 167,38 | 173,94 | 187,11 | 195,22 | 211,18 | 221,91 | 234,71 | 247,13 | 257,45 | 264,60 | 271,58 | 278,31 | 295,04 |
| QUOTE TERRENO | 556,45 | 556,30 | 556,44 | 556,46 | 556,41 | 556,43 | 556,41 | 556,40 | 556,34 | 556,00 | 556,09 | 556,49 | 556,84 | 556,84 | 556,89 | 556,89 | 556,93 | 557,00 | 557,03 | 557,40 | 557,53 | 557,59 | 557,56 | 557,53 | 557,50 | 557,48 | 557,50 | 558,00 |
| QUOTE PROGETTO | 556,45 | 556,45 | 556,45 | 556,43 | 556,43 | 556,43 | 556,43 | 556,43 | 556,43 | 556,43 | 556,43 | 556,43 | 556,43 | 556,43 | 556,43 | 556,43 | 556,43 | 556,43 | 556,43 | 556,43 | 556,43 | 556,43 | 556,43 | 556,43 | 556,43 | 556,43 | 556,43 | 558,00 |
| DIFFERENZA DI QUOTA | 0,000 | 0,000 | 0,133 | -0,028 | -0,009 | 0,000 | 0,023 | 0,114 | 0,088 | -0,571 | -0,661 | -0,055 | 0,409 | 0,409 | 0,454 | 0,454 | -0,047 | -0,135 | -0,325 | -0,968 | -0,867 | -0,916 | -0,869 | -0,890 | -0,937 | -0,948 | -0,929 | 0,000 |
| ANDAMENTO PLANIMETRICO | R = 50,000<br>L = 35,020 1 Sv = 4,714 a = 6,0019 R = 50,000 L = 81,430 2 Sv = 84,945 a = 108,1556 3 L = 35,540 R = 50,000 4 Sv = 20,528 a = 26,1365 R = 50,000 L = 31,527<br>R = 50,000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

REGIONE MOLISE | COMUNE DI CASACALENDA | COMUNE DI MORRONE DEL SANNIO | COMUNE DI SANT'ELIA A PIANISI | COMUNE DI RIPABOTTONI

*Committente:*

RWE

RWE RENEWABLES ITALIA S.R.L.
via Andrea Doria, 41/G - 00192 Roma
P.IVA/C.F. 06400370968
PEC: rwerenewablesitaliasrl@legalmail.it

*Titolo del Progetto:*

# PARCO EOLICO "SANT'ELIA"

*Documento:* **PROGETTO DEFINITIVO**

*N° Documento:* PESE_EGCT_8b

| ID PROGETTO | PESE | DISCIPLINA: | PD | TIPOLOGIA: | T | FORMATO: | A1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

*Elaborato:*

## Profili longitudinali altimetrici viabilità di progetto 2 di 2

| FOGLIO: | 2 di 2 | SCALA: | 1:2.000 - 1:200 | NOME FILE: | PESE_EGCT_8b_Profili longitudinali altimetrici viabilità di progetto 2 di 2.pdf |
|---|---|---|---|---|---|

*Progettisti:*

ORDINE INGEGNERI COSENZA — dott.ing. Giovanni Guzzo Foliaro
ORDINE INGEGNERI COSENZA — Ingegnere AMEDEO COSTABILE — Iscritto all'Albo al n. 5423 — dott.ing. Amedeo Costabile
ORDINE INGEGNERI COSENZA — dott. Ing. Francesco Meringolo

*Progettazione:*

NEW DEVELOPMENTS srl
SOCIETÀ BENEFIT
BUREAU VERITAS Certification
piazza Europa, 14 - 87100 Cosenza (CS)

Gruppo di lavoro:
dott.ing Denise Di Cianni
dott.ing Diego De Benedittis
dott.ing Pasquale Simone Gatto
dott.geol. Martina Petracca

| Rev: | Data Revisione: | Descrizione Revisione | Redatto | Controllato | Approvato |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 00 | 12/04/2023 | PRIMA EMISSIONE | New. Dev. | RWE | RWE |